

## Видеоэндоскопическая система SonoScape HD-500

Видеоэндоскопические системы



SonoScape

Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

### Описание

#### Видеоэндоскопическая система SonoScape HD-500

SonoScape HD-500 – видеоэндоскопическая система экспертного класса с HD-визуализацией, предназначенная для проведения диагностических и лечебных эндоскопических исследований. Система объединяет видеопроцессор, ксеноновый источник света HDL-500X, медицинский монитор высокой четкости с диагональю 24 дюйма, интегрированную цифровую рабочую станцию и совместимые видеоэндоскопы.

Видеопроцессор поддерживает мультиспектральную визуализацию VIST, режим CNb для цветового картирования концентрации гемоглобина, цифровое увеличение изображения до 4-крат, а также режимы структурной детализации Edge, Structure A и Structure B. Реализованы автоматическая и ручная регулировка яркости изображения IRIS, настройка цветности и цветовой насыщенности, автоматический баланс белого и полноэкранный режим отображения.

Интегрированная рабочая станция оснащена встроенным жестким диском объемом 500 Гб для хранения изображений, видео, отчетов и данных пациентов, USB-портами для подключения внешних накопителей и принтеров, а также клавиатурой с трекболом для ввода информации и управления функциями системы. Предусмотрено сохранение до 10 пользовательских профилей настроек исследований.

Ксеноновый источник света мощностью 300 Вт с цветовой температурой 5900 К обеспечивает стабильное освещение, автоматическую и ручную регулировку интенсивности света, функцию аварийного кратковременного увеличения яркости и индикатор наработки лампы. В системе реализована электрическая помпа с 3 уровнями мощности и функция водяной струи для омывания слизистой через дополнительный канал эндоскопа.

Тележка эндоскопическая оснащена регулируемым держателем монитора, четырьмя полками (две – с регулировкой по высоте) и двумя кронштейнами для размещения эндоскопов. Возможна комплектация ножным переключателем для управления функцией стоп-кадра и источником бесперебойного питания.

#### Особенности

- HD-визуализация с медицинским монитором 24 дюйма.
- Мультиспектральная визуализация VIST для выявления патологических изменений слизистой.
- Режим CNb для цветового картирования концентрации гемоглобина.
- Цифровое увеличение изображения до 4-крат (3 уровня).
- Режимы структурной детализации Edge, Structure A, Structure B.
- Автоматическая и ручная регулировка яркости IRIS (Peak, Ave, Peak+Ave).
- Ручная настройка цветности и насыщенности изображения (3 уровня).
- Автоматический баланс белого.
- Сохранение до 10 профилей настроек исследований.
- Интегрированная рабочая станция с жестким диском 500 Гб.
- USB-порты для подключения внешних устройств и принтеров.
- Функция стоп-кадра с управлением с рукоятки эндоскопа или педали.
- Ксеноновый источник света 300 Вт с автоматической и ручной регулировкой.
- Функция аварийного увеличения яркости освещения.
- Электрическая помпа с 3 уровнями мощности.
- Функция водяной струи через дополнительный канал эндоскопа.
- Индикатор времени наработки лампы.
- Программируемые кнопки на рукоятке эндоскопа (4 кнопки).

## Технические характеристики

| Характеристика               | Значение                |
|------------------------------|-------------------------|
| Тип системы                  | Видеоэндоскопическая HD |
| Цифровое увеличение          | до 4–крат               |
| Количество профилей настроек | до 10                   |
| Встроенный жесткий диск      | 500 Гб                  |
| Тип источника света          | Ксеноновый              |
| Мощность лампы               | 300 Вт                  |
| Цветовая температура         | 5 900 К                 |
| Срок службы ксеноновой лампы | до 500 ч                |
| Запасная лампа               | Галогеновая             |
| Электрическая помпа          | 3 уровня мощности       |
| Монитор                      | Медицинский, 24 дюйма   |

Интерфейсы подключения USB

## Видеоэндоскопы для системы HD-500

Характеристика Видеогастроскоп Sonoscape EG&minus;500Видеоколоноскоп Sonoscape EC&minus;500ТВидеоудоденоскоп Sonoscape ED&minus;5GT

| Тип                              | Гастроскоп            | Колоноскоп         | Дуоденоскоп     |
|----------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| Длина вводимой части             | 1 050 мм              | 1 700 мм           | 1 250 мм        |
| Диаметр изгибаемой части         | 9,3 мм                | 12,5 мм            | 13,5 мм         |
| Диаметр инструментального канала | 2,8 мм                | 3,8 мм             | 4,2 мм          |
| Угол обзора                      | 140°                  | 140°               | 100°            |
| Глубина резкости                 | 3 – 100 мм            | 3 – 100 мм         | от 4 до 60 мм   |
| Дополнительный водяной канал     | Да                    | Да                 | Да              |
| OneTouch                         | Да                    | Да                 | Да              |
| Полная герметичность             | Да                    | Да                 | Да              |
| Углы отклонения изгибаемой части | U120°,D90°,L90°,R100° | U210°,D90°,L/R100° | U/D180°,L/R160° |

## Преимущества

- HD-визуализация с высокой детализацией слизистой и точной цветопередачей.
- Мультиспектральный режим VIST для раннего выявления патологических изменений.
- Режим Chb для оценки сосудистого рисунка и концентрации гемоглобина.
- Цифровое увеличение изображения до 4–крат без потери клинически значимой информации.
- Структурная детализация изображения (Edge, Structure A, Structure B).
- Автоматическая и ручная регулировка яркости IRIS с выбором алгоритмов Peak, Ave, Peak+Ave.
- Ручная настройка цветности и насыщенности изображения (3 уровня).
- Автоматический баланс белого для стабильной цветопередачи.
- Программируемые кнопки на рукоятке эндоскопа для быстрого доступа к функциям.
- Функция стоп-кадра с управлением с рукоятки эндоскопа или ножной педали.
- Сохранение до 10 индивидуальных профилей настроек исследований.
- Интегрированная рабочая станция с жестким диском 500 Гб для хранения изображений, видео и данных пациентов.
- Предпросмотр сохранённых изображений и видео на экране во время исследования.
- USB-порты для подключения внешних накопителей и принтеров.
- Ксеноновый источник света 300 Вт с цветовой температурой 5 900 К.
- Автоматическая и ручная регулировка интенсивности освещения.
- Функция кратковременного аварийного увеличения яркости.
- Электрическая помпа с 3 уровнями мощности.
- Функция водяной струи для очистки слизистой через дополнительный канал эндоскопа.
- Индикатор времени наработки лампы на лицевой панели.
- Медицинский монитор высокой четкости с диагональю 24 дюйма.
- Эргономичная эндоскопическая тележка с регулируемыми полками и держателем монитора.
- Совместимость с видеогастроскопами, видеоколоноскопами и видеобронхоскопами серии 500.

## Характеристики

Параметр:

## Показатель:

|                           |                                                                                                               |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Бренд                     | SonoScape                                                                                                     |
| Страна бренда             | Китай                                                                                                         |
| Отрасли                   | Для эндоскопического отделения                                                                                |
| Ссылка на документы       | <a href="https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010039102.pdf">https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010039102.pdf</a> |
| Габариты, мм              | 550×600×1450                                                                                                  |
| Вес, кг                   | 90                                                                                                            |
| Электропитание, В         | 220                                                                                                           |
| Потребляемая мощность, Вт | до 800                                                                                                        |
| Страна производства       | Китай                                                                                                         |

**Дисклеймер:**

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.